

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

Anatomia Comparativa Y Necropsias

Tema:

Aparato Urogenital

(Bovino - Canino)

Profesor:

MVZ. Gilberto Hernández Pérez

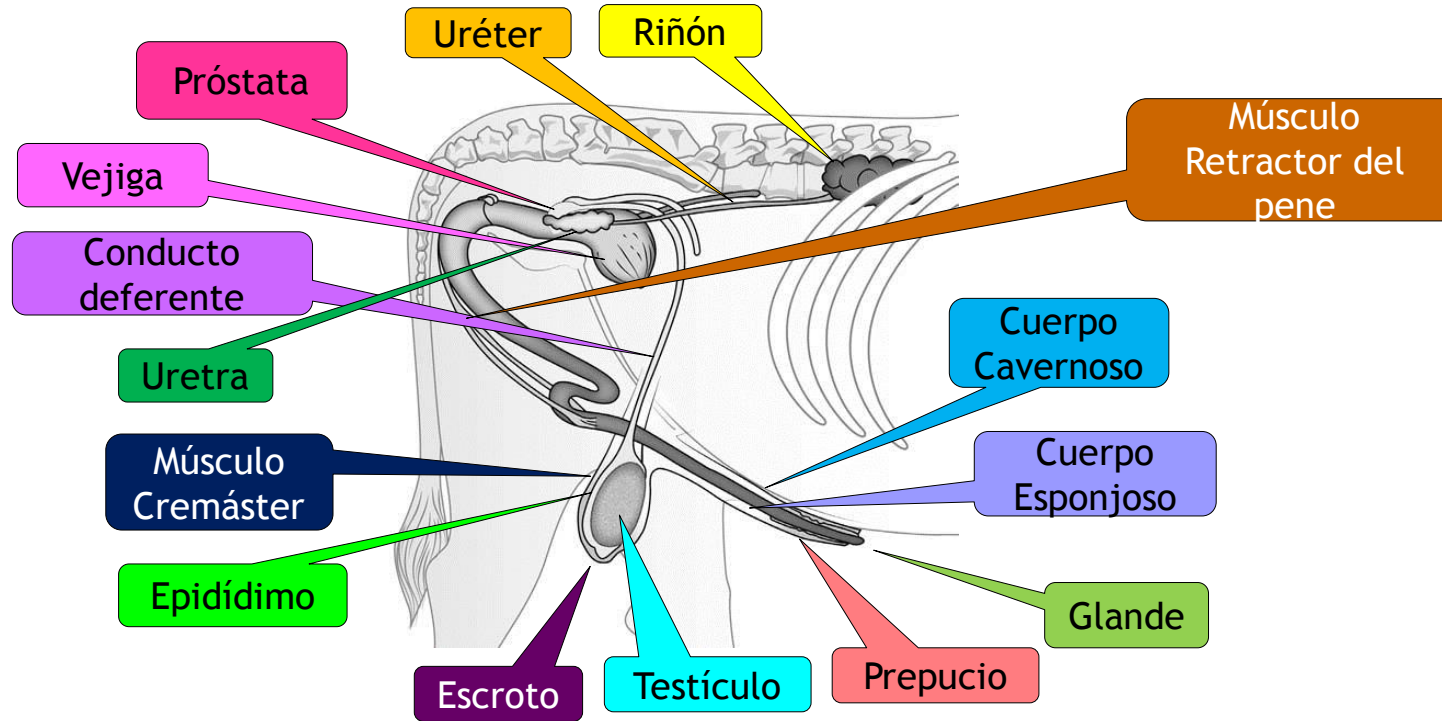
Alumno:

Daniel Bezares Aguilar

17 de Noviembre de 2020



Aparato Urogenital Bovino Macho



Funciones

- Elaboran la orina
- Filtros que eliminan las sustancias de desecho de la sangre

- Cubrir y proteger al glande

- Transporta la orina de los riñones a la vejiga

- Maduración, almacenamiento y transportación de espermatozoides

- Produce líquido que nutre y ayuda a transportar el espermatozoide

- Evitar que se comprima la uretra durante la erección.

- Almacenar la orina

- Transportar la orina desde la vejiga hacia el exterior

- Retraer el pene después de la erección.

- Protege y regula la temperatura de los testículos

- Transporta los espermatozoides maduros hacia la uretra

- Se expande absorbiendo el 90% de la sangre aportada por las arterias al pene

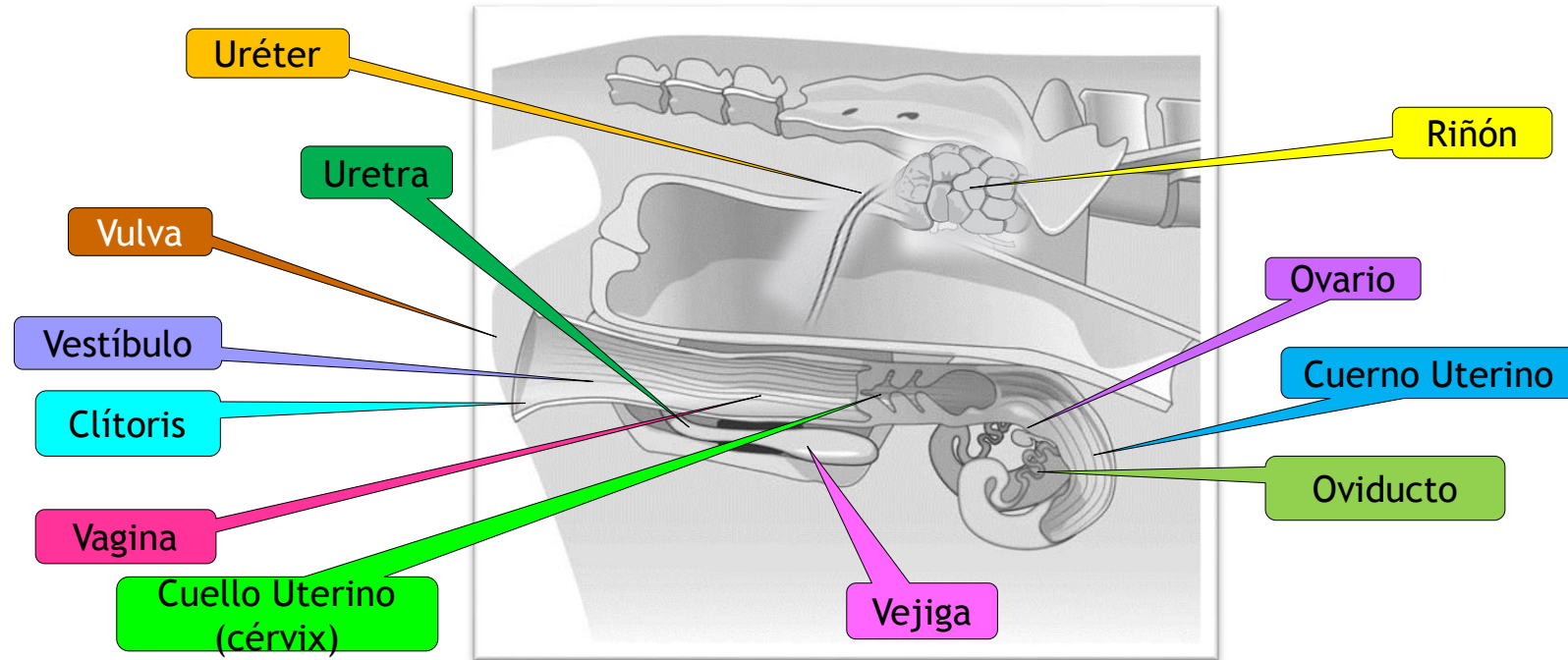
- Retraer al testículo hacia arriba del escroto

- Rodea la uretra
- Posee vasos sanguíneos que se llenan y producen la erección

- Producción y almacenamiento de espermatozoides y testosterona



Aparato Urogenital Bovino Hembra



Funciones

- Elaboran la orina
- Filtros que eliminan las sustancias de desecho de la sangre

- Transportar óvulos del ovario al útero.
- Permiten el paso del espermatozoide de los genitales externos y el útero al peritoneo

- Producen y almacenan óvulos
- Producen hormonas: Estrógeno y Progesterona

- Desarrollo del feto

- Almacenar la orina

- Transporta la orina de los riñones a la vejiga

- Transportar la orina desde la vejiga hacia la vulva

- Conecta vagina y vulva

- Conecta útero y vagina
- Permiten el paso del espermatozoide y sangre menstrual

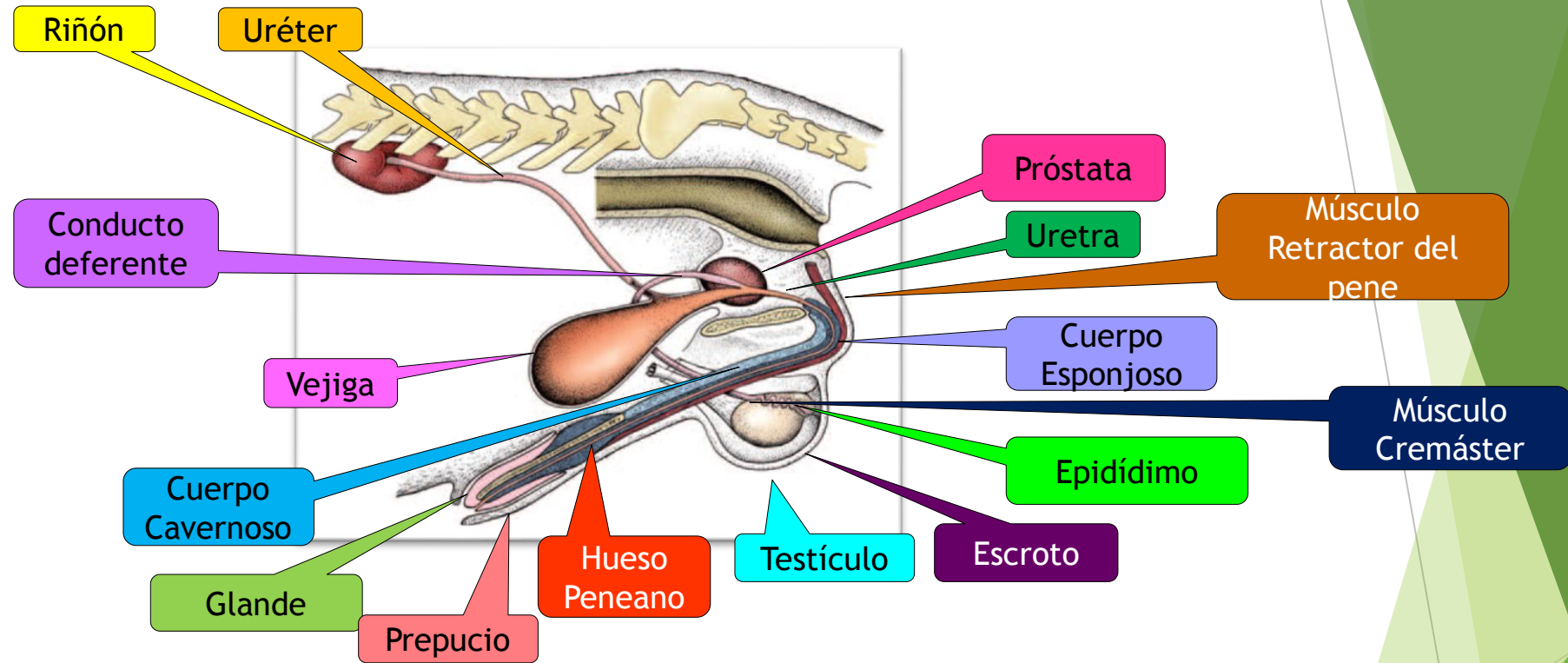
- Permite expulsar la orina al exterior
- Abrirse al momento de la copula.
- Como canal de parto

- Lugar de inserción del pene en la reproducción.
- Canal de parto para expulsión del bebé.
- Vía de eliminación de la sangre menstrual

- Proporcionar placer sexual



Aparato Urogenital Canino Macho



Funciones

- Elaboran la orina
- Filtros que eliminan las sustancias de desecho de la sangre

- Cubrir y proteger al glande

- Transporta la orina de los riñones a la vejiga

- Maduración, almacenamiento y transportación de espermatozoides

- Produce líquido que nutre y ayuda a transportar el espermatozoide

- Evitar que se comprima la uretra durante la erección.

- Almacenar la orina

- Transportar la orina desde la vejiga hacia el exterior

- Retraer el pene después de la erección.

- Protege y regula la temperatura de los testículos

- Transporta los espermatozoides maduros hacia la uretra

- Se expande absorbiendo el 90% de la sangre aportada por las arterias al pene

- Retraer al testículo hacia arriba del escroto

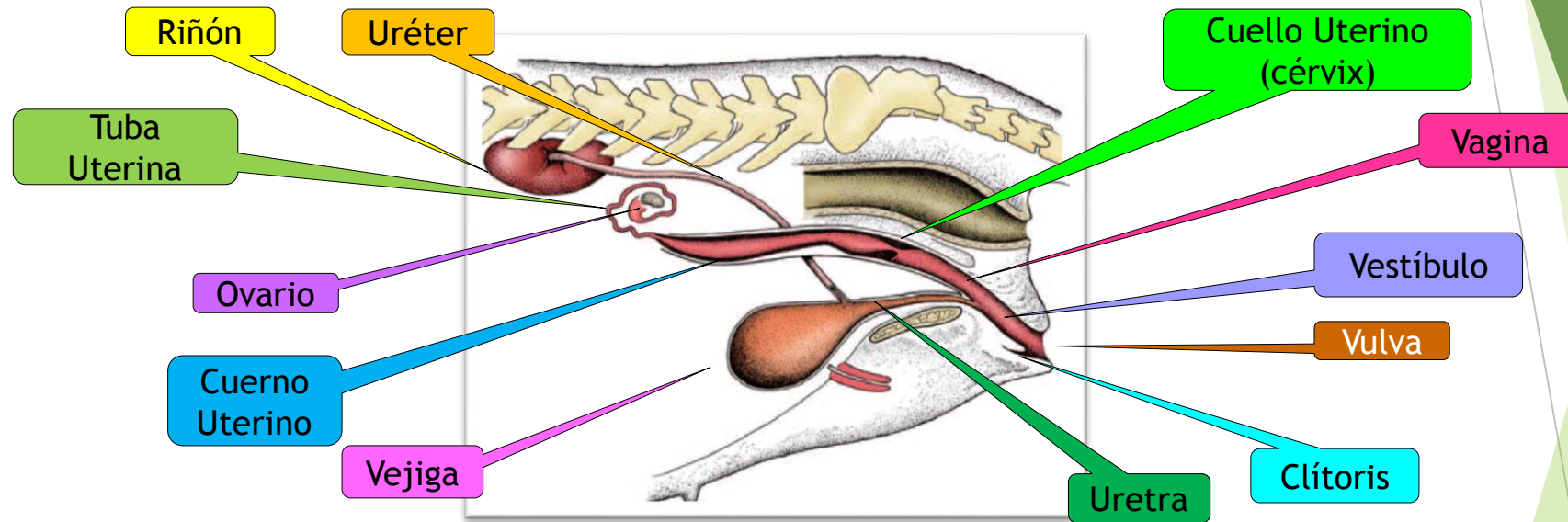
- Rodea la uretra
- Posee vasos sanguíneos que se llenan y producen la erección

- Contribuye a erecciones prolongadas

- Producción y almacenamiento de espermatozoides y testosterona



Aparato Urogenital Canino Hembra



Funciones

- Elaboran la orina
- Filtros que eliminan las sustancias de desecho de la sangre

- Transportar óvulos del ovario al útero.
- Permiten el paso del espermatozoides de los genitales externos y el útero al peritoneo

- Producen y almacenan óvulos
- Producen hormonas: Estrógeno y Progesterona

- Desarrollo del feto

- Almacenar la orina

- Transporta la orina de los riñones a la vejiga

- Transportar la orina desde la vejiga hacia la vulva

- Conecta vagina y vulva

- Conecta útero y vagina
- Permiten el paso del espermatozoides y sangre menstrual

- Permite expulsar la orina al exterior
- Abrirse al momento de la copula.
- Como canal de parto

- Lugar de inserción del pene en la reproducción.
- Canal de parto para expulsión del bebé.
- Vía de eliminación de la sangre menstrual

- Proporcionar placer sexual